

Detmol-BIO.A L

**Wirkstoffe: 2 % Permethrin (20,0 g/l)
0,2 % Tetramethrin (2,0 g/l)**

Anwendungsfertiges Flugzeuginsektizid mit Langzeitwirkung (Residual Treatment) zur Bekämpfung von Aedes aegypti (Gelbfiebermücke, Denguemücke oder Ägyptische Tiger- mücke) und Culex quinquefasciatus (Stechmücke) in Fracht- und Passagierflugzeugen.

Darf gemäß dem deutschen Umweltbundesamt (UBA) in Verkehrsflugzeugen verwendet werden, entspricht den Vorgaben des § 18 Infektionsschutzgesetz (IfSG) und den Empfehlungen der WHO für die Langzeit-Desinsektion von Verkehrsflugzeugen (Residual Treatment).

Materialverträglichkeit wurde im Labor der zentralen Werkstofftechnik der Lufthansa Technik AG getestet, geprüft und nachgewiesen. AMS1450A und Boeing D6-7127 zertifiziert.

Weitere Informationen finden sich im Sicherheitsdatenblatt.

Praktisch lösungsmittelfrei. Wasserbasis. Wirkung durch Kontakt mit Sprühtröpfchen und/oder Flächenbelag.

Anwendung gemäß:

- Empfehlungen der WHO (0,2 g Permethrin pro m²) für Flugzeugdesinsektion mit Langzeitwirkung (Residual Treatment). Dies entspricht 10 ml pro m².

Wirkstoffe in wässriger Lösung:

- 2 % Permethrin (20,0 g/l), 0,2 % Tetramethrin (2,0 g/l)
- Berücksichtigung der Vorgaben/Restriktionen der anwendenden Airline und/oder des zuständigen Airline Engineerings.

Anwendung: Zur Verneblung mit dem „turbo-sprayer“ (Frowein) oder „Unipro 2“ (IGEBA).

turbo-sprayer: volle Luftleistung (Luftzufuhrdüse auf Maximalstellung) und Präparatleistung bei der Skalierung 1 bis 5 in Stellung 2. Die Sprühdauer beträgt 1-2 Sekunden auf den Quadratmeter.

Dadurch ergibt sich eine Präparatverteilung von 10 ml/m².

Bei einer Applikation mit dem Kaltnebelgerät „Unipro 2“ (IGEBA) ist die Düse 0.4 erforderlich. Einstellungen laut Anbieterempfehlung/Gebrauchsanweisung.

Entsorgung: Anfallende Mittelreste und Verpackungen mit Restinhalt gemäß den abfallrechtlichen Bestimmungen als Sonderabfall entsorgen. Restentleerte Verpackungen sind gemäß Anhang I der VerpackV einer Verwertung zuzuführen.

Vorsichtsmaßnahmen: Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen. Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Verschüttete Menge aufnehmen. Kein Aufenthalt von Säuglingen, Kleinkindern und empfindlichen Personen während der Produktanwendung. Personen außer dem Anwender verlassen den Raum. Räume vor

bestimmungsgemäßer Nutzung gründlich lüften. Alle nicht mittelsicher verpackten Lebens- und Futtermittel, Nutz- und Heimtiere sowie Spielzeug, offenes Geschirr u.a. Bedarfsgegenstände vor der Anwendung entfernen. Kochgeräte, Tische, Arbeitsplatten, Kleidung, Sitzmöbel u.a. Flächen, zu denen häufig Hautkontakt besteht mittelsicher abdecken oder vor Gebrauch mit einem alkalischen Spül- bzw. Reinigungsmittel abwaschen bzw. reinigen.

Nicht unter + 5 °C lagern.

BAuA-Reg.Nr. N-74468.

Volle Wirksamkeit der ungeöffneten Originalpackung bis mindestens 09/2020.



Achtung

**Active ingredients: 2 % permethrin (20,0 g/l)
0,2 % tetramethrin (2,0 g/l)**

Ready-to-use aircraft insecticide with long-lasting residual effect (Residual Treatment) for control of Aedes aegypti (yellow fever mosquito) and Culex quinquefasciatus (house mosquito) in cargo and passenger aircrafts.

May be used in commercial aircrafts according to the German Federal Environment Office (UBA), complies with the specifications of § 18 IfSG (German infection protection regulations) and the recommendations of the WHO on aircraft disinsection with long-lasting residual effect (Residual Treatment).

The material compatibility was tested and approved by the laboratory of the central materials technology department of Lufthansa Technik AG. AMS1450A and Boeing D6-7127 certified.

Further information can be found in the Material Safety Data Sheet.

More or less solvent-free. Water based. Effect by contact with spray droplets and/or spray deposit.

Application according to:

- WHO recommendations (0,2 g permethrin per m²) for aircraft disinsection with long lasting residual effect (Residual Treatment). This corresponds to 10 ml per m².

Active ingredients in water solution:

2 % permethrin (20,0 g/l), 0,2 % tetramethrin (2,0 g/l)

- Consideration of the specifications/restrictions of the applying airline and/ or the responsible airline engineering.

Application: For misting with the „turbo-sprayer“ (Frowein) or „Unipro 2“ (IGEBA).

turbo-sprayer: Full airflow (air supply nozzle to maximum position) and preparation output in position 2 of the scale from 1 to 5. The spray time is 1–2 seconds per square meter.

This leads to a preparation distribution of 10 ml/m².

For the application with the ULV aerosol generator „Unipro 2“ (IGEBA) you need the nozzle 0.4. Settings according to supplier recommendation/instruction for use.

Disposal: Wastes resulting from the use of this product are to be disposed at an approved waste disposal facility. Completely empty packages are to be offered for recycling.

Precautions: May cause an allergic skin reaction. Very toxic to aquatic life with long lasting effects. Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection. Avoid release to the environment. IF ON SKIN: Wash with plenty of water. If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention. Collect spillage. No product application in the presence of babies, infants or sensitive persons. All persons except the applicator have to leave the room. Ventilate rooms thoroughly before reoccupying them. Remove unpacked foodstuffs and feed, domestic cattle and pets as well as toys, exposed dishes and other commodities before application. Cover kitchen utensils, tables, benches and other surfaces on which food is stored, prepared or consumed as well as clothes, seating furniture or other surfaces which are often contacted by skin or wash or clean them before use with an alkaline detergent.



Warning

Do not store below + 5 °C.

BAuA-Reg.Nr. N-74468.

Full effectiveness of the unopened original packing to at least 09/2020.

BIOZIDE



FRWEIN GMBH & CO. KG

Am Reislebach 83
D-72461 Albstadt
Tel. +49 7432 956-0
Fax +49 7432 956-138
www.frowein808.de

Vertrieb:

Lufthansa Technik AG
Weg beim Jäger 193
22335 Hamburg
Email: marketing.sales@lht.dlh.de
Phone: +49 40 5070 5553

UN 3082

**Competence in Biocides –
Solutions for Professionals**

BIOZIDE

